

Società Botanica Italiana onlus
associazione scientifica fondata nel 1888

100° CONGRESSO DELLA SOCIETA' BOTANICA ITALIANA

Roma 20-23 settembre 2005

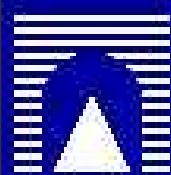


La Sapienza

Università degli Studi di Roma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA

Tor Vergata
Università



Università degli Studi **ROMA TRE**

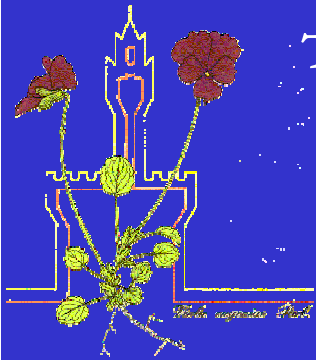


Tavola rotonda con i Past President coordinata da D. Chiatante

SIMPOSI

Modelli di crescita e sviluppo negli organismi vegetali

Chairman: M.M. Altamura

Biomonitoraggio e cambiamenti globali

Chairman: da definire

Sinfitosociologia ed Ecologia del paesaggio

Chairman: J. Izco

Conoscere la biodiversità per conservarla

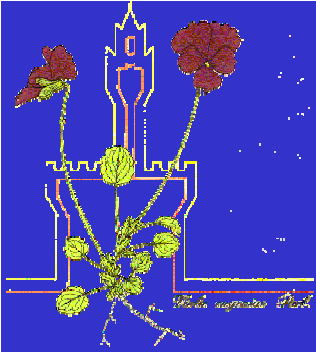
Chairman: G. Cristofolini

Morfogenesi e processi naturali e biotecnologici negli organismi vegetali

Chairman: A. Canini

Biologia vegetale per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali

Chairman: G. De Marco



Relazioni

Modelli di crescita e sviluppo negli organismi vegetali

Grilli, “Origine e sviluppo degli embrioni nelle angiosperme”

Mariani, “Crescita del tubetto pollinico nello stilo”

Perrone, “La crescita simpodiale nelle alghe rosse”

Biomonitoraggio e cambiamenti globali

Barnes, “Recent improvements in ozone risk assessment procedures”

Scarascia, “Cambiamenti ambientali: ruolo degli ecosistemi forestali per gli adattamenti e la mitigazione”

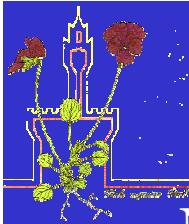
Manes, “Ozono troposferico e vegetazione in ambienti naturali e urbani”

Sinfitosociologia ed ecologia del paesaggio

Rivas Martinez, “La fitosociologia dinamico-catenale e percatenale”

Leon, “Il paesaggio delle aree aperte in America Latina”

Blasi, “Definizione e cartografia dei modelli tipologici a scala di paesaggio”



Relazioni

Conoscere la biodiversità per conservarla

Nieto, “Hybridization in Mediterranean plant groups. The thorny molecular investigation of a common evolutionary force”

Petanidou, “Pollination ecology studies in the Mediterranean area: particularities, constraints and challenges”

Grube, “Phylogeny of lichen symbioses -new results from molecular studies”

Biondi, “Conoscere la biodiversità vegetale della fascia costiera per conservarla”

Morfogenesi e processi naturali e biotecnologici negli organismi vegetali

Barlow, “Cell division systems in secondary phloem differentiation”

Pasqua, “La radice in vivo ed in vitro: sviluppo e produzione di molecole bioattive”

Mares, “Morfogenesi nei funghi indotta da sostanze naturali e di sintesi”

Benvenuto, “Molecular farming: plant-derived biopharmaceuticals”

Biologia vegetale per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali

Jackson, “The 21st century challenge for botanic gardens in plant conservation”

Albertano, “Strategie per il controllo e monitoraggio dei biofilms a cianobatteri su superfici lapidee”

Caneva, “Ecological model and biodeterioration multitemporal reconstruction in the Capàn (Honduras) archaeological site”

Comitato Scientifico:

C. Blasi (Presidente)

M.M. Altamura

G. Berta

G. Caneva

A. Canini

D. Chiatante

G. Cristofolini

G. De Marco

C. Forni

G.M. Gargiulo

L. Gratani

M. Grilli

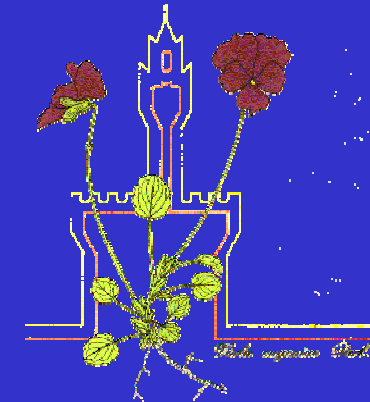
F. Manes

L. Mossa

E. Nardi

G. Pasqua

M. Serafini



E' prevista la pubblicazione di:

- un fascicolo di *Plant Biosystems* con i testi relativi alle relazioni del Congresso
- un fascicolo dell'*Informatore Botanico Italiano* con i mini-lavori relativi ai poster del Congresso

PROGRAMMA



Martedì 20 settembre

11.00-13.30: Simposio pre-congresso: Il contributo della paleopalinologia alla conoscenza dell'ambiente mediterraneo

Chairmen: L. Sadori e J.-L. De Beaulieu

De Beaulieu, The origin of the Mediterranean climate: a debate among palaeoecologists

Hicks, Adding precision to the spatial factor of vegetation reconstructed from pollen assemblages

11.00: apertura della Segreteria del Congresso e montaggio dei poster

16.00-17.30: Apertura ufficiale del Congresso

17.30-19.30: Tavola rotonda dei Past Presidents

19.45-21.00: cena di benvenuto

21.30: concerto (Aula Magna "La Sapienza")

PROGRAMMA

Mercoledì 21 settembre

9.00-11.00: **Simposio Modelli di crescita e sviluppo negli organismi vegetali**

Chairman: M.M. Altamura

Grilli, “Origine e sviluppo degli embrioni nelle angiosperme”

Mariani, “Crescita del tubetto pollinico nello stilo”

Perrone, “La crescita simpodiale nelle alghe rosse”

11.00 -11.30: coffee break

11.30-13.30: **Simposio Biomonitoraggio e cambiamenti globali**

Chairman: da definire

Barnes, “Recent improvements in ozone risk assessment procedures”

Scarascia, “Cambiamenti ambientali: ruolo degli ecosistemi forestali per gli adattamenti e la mitigazione”

Manes, “Ozono troposferico e vegetazione in ambienti naturali e urbani”

13.30-15.00: pranzo

15.00-17.30: **Simposio Sinfitosociologia ed ecologia del paesaggio**

Chairman: J. Izco

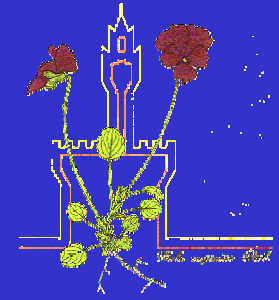
Rivas Martinez, “La fitosociologia dinamico-catenale e percatenale”

Leon, “Il paesaggio delle aree aperte in America Latina”

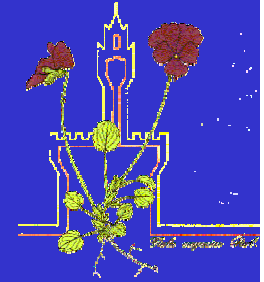
Blasi, “Definizione e cartografia dei modelli tipologici a scala di paesaggio”

17.30-18.00: coffee break

18.00-19.30: discussione dei **poster**



PROGRAMMA



Giovedì 22 settembre

9.00-11.30: **Simposio Conoscere la biodiversità per conservarla**

Chairman: G. Cristofolini

Nieto, “Hybridization in Mediterranean plant groups. The thorny molecular investigation of a common evolutionary force”

Petanidou, “Pollination ecology studies in the Mediterranean area: particularities, constraints and challenges”

Grube, “Phylogeny of lichen symbioses -new results from molecular studies”

Biondi, “Conoscere la biodiversità vegetale della fascia costiera per conservarla”

11.30 -12.00: coffee break

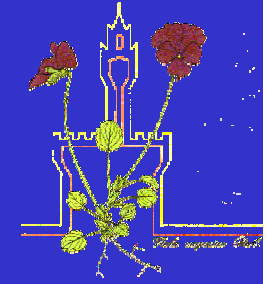
12.00-13.30: **discussione dei poster**

13.30-15.00: pranzo

15.00-19.00: visite guidate alla città di Roma

21.00: cena sociale

PROGRAMMA



Venerdì 23 settembre

9.00-11.30: **Simposio Morfogenesi e processi naturali e biotecnologici negli organismi vegetali**

Chairman: A. Canini

Barlow, “Cell division systems in secondary phloem differentiation”

Pasqua, “La radice in vivo ed in vitro: sviluppo e produzione di molecole bioattive”

Mares, “Morfogenesi nei funghi indotta da sostanze naturali e di sintesi”

Benvenuto, “Molecular farming: plant-derived biopharmaceuticals”

11.30-12.00: coffee break

12.00-14.00: **Simposio Biologia vegetale per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali**

Chairman: G. De Marco

Jackson, “The 21st century challenge for botanic gardens in plant conservation”

Albertano, “Strategie per il controllo e monitoraggio dei biofilms a cianobatteri su superfici lapidee”

Caneva, “Ecological model and biodeterioration multitemporal reconstruction in the Capàn (Honduras) archaeological site”

14.00-15.00: pranzo

15.00-17.00: assemblea dei Soci

17.00-18.00: conclusioni del 100° congresso della SBI